

东信银星高速扫描仪接口

需要确保驱动已正确安装，否则服务无法启动

调用方法

服务端口 8081

method:POST(通用，除非接口特殊指定其他方式)，
Content-Type:application/json

样例：http://localhost:8081/open

返回报文retCode >= 0，如果没有特殊说明则为成功 < 0则为失败，retMsg为具体信息

接口定义

一、初始化 open

报文样例：

参数：

无

返回样例：

成功：

{
 "retCode": 0,
 "retMsg": "成功",
 "details": {
 "Desc": "扫描仪功能模块",
 "Version": "1.0.1218.2017"
 }
}

Version 为底层模块版本号

失败：

{
 "retCode": -1,
 "retMsg": "出错",
 "details": {
 "Desc": "扫描仪功能模块",
 "Version": "1.0.1218.2017"
 }
}

二、状态查询 status

目前只能获取设备是否连接的状态

在retCode为0时再去解析具体状态

报文样例：

参数：

无

返回样例：

```
成功（设备正常连接）：
{
  "retCode": 0,
  "retMsg": "成功",
  "details": {
    "Status": 0,
    "Desc": "正常"
  }
}
```

```
成功（设备未连接）：
{
  "retCode": 0,
  "retMsg": "成功",
  "details": {
    "Status": -33005,
    "Desc": "未检测到设备"
  }
}
```

```
失败
{
  "retCode": -33002,
  "retMsg": "扫描仪未初始化",
  "details": {
    "Status": -1,
    "Desc": "出错"
  }
}
```

三、扫描 scan

报文样例：

参数：

```
{
  "Retry": false,           # 重试标志，true时继续追加扫描信息
  "Barcode": "121212"      # 扫描归属索引，当Retry为true时才有效
}
```

Barcode 起效时，扫描到的文档会归到指定条码，但如果出现新条码，则会根据处理流程归档

返回样例：

```
成功：
{
  "retCode": 0,
  "retMsg": "成功",
  "details": {
    "LastBarcode": "1202236411327",
    "Result": [
      {
        "Barcode": "1202236411328",
        "Details": [
          {
```

```
        "FileName": "Z:\\service\\service\\image\\1202236411328\\1202236411328-00000026.jpg"
    },
    {
        "FileName": "Z:\\service\\service\\image\\1202236411328\\1202236411328-00000027.jpg"
    },
    {
        "FileName": "Z:\\service\\service\\image\\1202236411328\\1202236411328-00000028.jpg"
    }
]
},
{
    "Barcode": "1202236411327",
    "Details": [
        {
            "FileName": "Z:\\service\\service\\image\\1202236411327\\1202236411327-00000030.jpg"
        }
    ]
}
]
}
}
```

失败（卡纸）：

```
{
    "retCode": -33004,
    "retMsg": "卡纸",
    "details": {
        "Result": [
            {
                "Barcode": "nobarcode",
                "Details": [
                    {
                        "FileName": "Z:\\service\\service\\image\\nobarcode\\nobarcode-00000040.jpg"
                    }
                ]
            }
        ]
    }
}
```

四、关闭设备连接 close

报文样例：

参数：

无

返回样例：

```
{
    "retCode": 1,
    "retMsg": "成功"
}
```

五、删除文件 deleteFile

从结果集中删除数据节点，并清除硬盘上的对应文件

报文样例：

参数:

```
{ "File": "文件名" }
```

返回样例:

```
{
  "retCode": 1,
  "retMsg": "成功"
}

{
  "retCode": -1,
  "retMsg": "失败"
}

{
  "retCode": -101,
  "retMsg": "参数错误"      #这个可能是参数传的不对，或文件没找到
}
```

修改记录

```
## 修改记录
2018-02-08
    返回中的 detials 改为 details
2018-01-31
    增加 deleteFile 接口
```